



Sayı : 01/001-495

06.04.2026

Konu : Su Verimliliği Yönetim Sistemi Kurulması

Sayın Katılımcımız/Kiracımız,

İklim değişikliği ve artan su kıtlığı riski, sanayide suyun etkin ve sürdürülebilir yönetimini kritik hale getirmiştir. Bu kapsamda, 27 Aralık 2024 tarih ve 32765 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan **Su Verimliliği Yönetmeliği** uyarınca OSB’ler dahil olmak üzere birçok sektörde su verimliliği çalışmalarının yürütülmesi zorunlu kılınmıştır.

Yönetmelik hükümleri doğrultusunda yapılan incelemeler sonucunda, Bölgemizde faaliyet gösteren Katılımcı/Kiracılarımızın 173 adedi, Yönetmeliğin yayımı tarihinden itibaren **18 ay** içerisinde (**Haziran 2026**) Su Verimliliği Yönetim Sistemini kurmakla yükümlü kılınmıştır.

Buna göre; imalat sanayi sektöründe ekolojik ayak izinin azaltılması öncelik kazanmış ve Yeşil OSB uygulamaları; sürdürülebilir üretim hedeflerinin önemli bir parçası haline gelmiştir. Esasen, Bölgemiz “Yeşil OSB Sertifikası” sahibi olarak bu kapsamda; su ve enerji verimliliği konuları öncelikli çalışma alanları olarak belirlenmiştir.

Bahsi geçen amaç ve hedefler doğrultusunda; Bölgemizde mevcut su kullanımının analiz edilmesi ve sürdürülebilir bir Su Verimliliği Yönetim Sisteminin kurulması faaliyetleri devam etmektedir.

Bölgemizin Su Verimliliği Politikalarının oluşturulması, mevcut su kaynakları verilerinin analiz edilmesi, kayıp-kaçak oranlarının belirlenerek Yönetmelikte öngörülen %10 seviyesinin altına düşürülmesine yönelik çalışmaların yürütülmesi ve alternatif su kaynaklarının araştırılarak değerlendirilmesi planlanmaktadır. Diğer taraftan, Bölgemizce yürütülmekte olan TS EN ISO 46001 Su Verimliliği Yönetim Sistemi standardı kapsamında sistem kurulacak ve sürekli iyileştirme döngüsü esas alınacaktır.

Yönetmelik kapsamına giren 173 firmaya yönelik mevcut durum analizi için veri toplama çalışmaları gerçekleştirilecektir. Bu amaçla düzenlenen ekli anket formu sonuçlarına göre, yüksek su tüketimine sahip pilot uygulama olarak belirlenen (4) Firmada saha ziyaretleri yapılarak su tasarrufu fırsatları değerlendirilecektir. Bu süreçteki çalışmalar çerçevesinde, “Mevcut En İyi Teknikler (MET)” analiz edilerek su tüketimleri kendi sektör standartları ile karşılaştırılacaktır.

Bu kapsamdaki tüm çalışmalar sonucunda Bölgemizin su verimliliği politikaları ve sistemi oluşturulacak, kurulacak sistem ile OSB’nin su kaynaklarının daha etkin ve sürdürülebilir şekilde yönetilmesi sağlanacaktır. Nihai hedefimiz; ASO 2. ve 3. OSB’nin bu alanda Türkiye’deki diğer OSB’lere örnek teşkil eden bir model haline gelmesidir.

**Su Verimliliği Yönetmeliği** uyarınca, Bölgemizce yapılacak çalışmalar esas olmak üzere düzenlenen ekli “**Analiz Formu**”nun siz değerli paydaşlarımızca **17.04.2026 Cuma** gününe kadar doldurularak [meltem.atagun@aso2osb.org.tr](mailto:meltem.atagun@aso2osb.org.tr) adresine bildirilmesi hususundaki destek ve işbirliğiniz için şimdiden teşekkürlerimizi bildirir, bilgi ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

**Ayhan ÖZER**  
Bölge Müdürü

Ek: Analiz Formu

# ANALİZ FORMU

1. GENEL BİLGİLER	
Firma Adı	
Faaliyet Alanı / Sektör	
NACE Kodu	
Çalışan Sayısı	
İlgili Kişi Adı ve İletişim Bilgisi	

2. ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN BİLGİLER		
Ana Ürünler	<input type="checkbox"/> Baska yerde sınıflandırılmamış diğer kimyasal ürünlerin İmalatı <input type="checkbox"/> Birincil formda plastik hammaddelerin İmalatı <input type="checkbox"/> Boya, vernik ve benzeri kaplayıcı maddeler ile matbaa mürekkebi ve macun İmalatı <input type="checkbox"/> Diğer organik temel kimyasalların İmalatı <input type="checkbox"/> Kimyasal gübre ve azot bileşiklerinin İmalatı <input type="checkbox"/> Sabun ve deterjan ile temizlik ve parlatici maddeler İmalatı <input type="checkbox"/> Eczacılığa ilişkin ilaçların İmalatı ..... Diğer	
Yıllık Üretim Miktarı (ton / litre / adet):	<b>2024 yılı</b>	<b>2025 yılı</b>
Önümüzdeki yıllarda Su tüketiminizi artıracak kapasite artırımını planlıyor musunuz?	[ ] Evet [ ] Hayır	
Yıllık Enerji Tüketimi (yıllık kWh)		

3. SU KAYNAKLARI VE TÜKETİMİ	
Su temin kaynağınız nedir?	<input type="checkbox"/> Şebeke Suyu <input type="checkbox"/> Kuyu Suyu <input type="checkbox"/> Yağmur suyu <input type="checkbox"/> Gri Su <input type="checkbox"/> Diğer: _____
Yıllık toplam su tüketiminiz (m <sup>3</sup> )	
Su kullanım miktarını ölçüyor musunuz?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Kısmen <input type="checkbox"/> Hayır
Su kullanım alanlarınız	<input type="checkbox"/> Üretim ..... m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Temizlik ..... m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Soğutma .....m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Bahçe Sulama .....m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Personel ..... m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Diğer ..... m <sup>3</sup>
Ölçüm ekipmanları	<input type="checkbox"/> Online <input type="checkbox"/> Manuel

4. PROSES SUYU HAZIRLAMA VE ARITMA BİLGİLERİ	
Üretim proseslerinizde su kalitesi gereksinimlerinizi karşılamak üzere su arıtma/yumuşatma/şartlandırma sistemi kullanıyor musunuz?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Diğer
Kullanılan Su Arıtma Teknolojileri:	Kum Filtrasyonu Karbon Filtre Yumuşatma İyon Değiştirici Ultra Filtrasyon Ters Ozmoz Dezenfeksiyon Diğer: _____
Atıksu Arıtma Tesisiniz Var mı?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Varsa Arıtma tesisi kapasite ve türü	<input type="checkbox"/> Fiziksel <input type="checkbox"/> Kimyasal <input type="checkbox"/> Biyolojik
Arıtılan suyun yeniden kullanımı :	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
Açıklama :	

5. SU VERİMLİLİĞİNE YÖNELİK UYGULAMALAR	
Su yönetim sisteminizden sorumlu kişi var mı?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Görevli kişinin mesleği/unvanı nedir?	<input type="checkbox"/> Mühendis <input type="checkbox"/> İdari Personel/İK <input type="checkbox"/> Teknisyen/Tekniker <input type="checkbox"/> Diğer
Su Yönetim Sisteminiz var mı?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
TS EN ISO 46001 Belgeniz var mı?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Tesisinizde acil durumlar (yangın, kesinti vb.) için tahsis edilmiş su stoğunuz mevcut mu?"	<input type="checkbox"/> Evet ..... m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Hayır
Uzun süreli su kesintilerinde sisteminizi besleyecek su kapasiteniz mevcut mu?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Tesisinizdeki su kayıp/kaçaklarınızı izliyor musunuz?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Tesisinizde üretim proseslerinden kaynaklanan her bir atıksu akımının veya kompozit atıksuyun arıtılarak geri kullanım olanaklarınız değerlendiriliyor mu?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Su Tasarrufu için alınan önlemlerizi işaretleyiniz:	Su sayaçları ile izleme Geri kazanım sistemleri Eğitim / Farkındalık çalışmaları Kapatma-otomasyon sistemleri Diğer:
Su Verimliliği ile ilgili verilerin kaynaklarınızı işaretleyiniz.	<input type="checkbox"/> Ölçüm cihazı <input type="checkbox"/> Tahmini / Beyan <input type="checkbox"/> Fatura verisi

6. Su Verimliliği konusunda ASO 2-3 OSB den beklentileriniz nelerdir?